

## GreenCoat PLX Legacy

### Allmän produktbeskrivning

GreenCoat PLX Legacy är en produkt avsedd för plåtslageriapplikationer, där tak och beklädnader målas på plats och kan bearbetas med traditionella hantverksmässiga metoder. Ett typiskt användningsområde är renovering av tak på äldre historiska byggnader.

GreenCoat PLX Legacy är anpassad för målning, det rekommenderas att måla ytan omedelbart efter installation på arbetsplatsen. Den behöver inte härdas eller målas med primer som tak med ren zinkbeläggning. Beläggningens målbarhet har testats och den är väl lämpad för både nya vattenbaserade och traditionella linoljefärger. GreenCoat PLX Legacy har två färglager på båda sidor, vilket ger utmärkt korrosionsbeständighet i den slutliga tillämpningen. Dessutom har ytbeläggningen högre friktion vilket ökar säkerheten vid takarbete.

Produkten består av mycket formbart PLX-stål. Det innebär att produkten rekommenderas för användning vid bandtäckning och ger en mycket tät fals.

SSABs färgbelagda produkter uppfyller gällande REACH-bestämmelser och är helt fria från kromater. Alla färgbelagda GreenCoat-stål tillverkas enligt EN 10169 + A1.

### Tekniska egenskaper

Technical Properties	
Glans	15
Minsta inre bockningsradie	2 x plåtens tjocklek
Repbeständighet	15 N
Lägsta formningstemperatur	-15 °C
Beläggningstjocklek, nominell	18 µm
Primertjocklek, nominell	9 µm
Beläggningsstruktur	Slät
Stålbeteckning – SSAB	PLX
Stålbeteckning – europeisk standard 10346	DX54D
Sträckgräns R <sub>p0,2</sub> , typiskt värde	160 MPa
Draghållfasthet R <sub>m</sub> , typiskt värde	320 MPa
Förlängning A <sub>80</sub> , typiskt värde	41 %
Zinkbeläggning	350 g/m <sup>2</sup>
Ståltjocklek*	0.6 mm
Stålbredd*	1000 - 1500 mm

\* Maximal ståltjocklek är 1,5 mm och högsta stålbredd beror på stålets tjocklek. För övriga ståldimensioner kontakta SSAB Tech Support.

### Kulörer

Kulörer	
Grå - RR2P1 / SS0916	x

### Beläggning på motsatt sida

Om inte annat anges är plåtens baksida lackerad med en grå baksidesbeläggning i två skikt som ytterligare förbättrar produktens korrosionsbeständighet. Beläggningen har goda vidhäftningsegenskaper till många typer av lim och skum, men kompatibiliteten måste testas från fall till fall.

Technical Properties	
Nominell beläggningstjocklek	12 µm
Primer	7 µm
Kulör	Limestone turquoise
Corrosion resistance	Min CPI3

För att underlätta materialidentifiering är baksidan av plåten märkt med t.ex. GreenCoat-logotypen och produktens namn. Produktionsåret anges för att underlätta materialets spårbarhet och kan hänvisas till inom garantitiden. En pil visar produktionsriktningen för att säkerställa att installationen görs i en enhetlig riktning.

## Tillverkning och andra rekommendationer

GreenCoat PLX Legacy har en perfekt yta som kan målas direkt efter montering på byggsplatsen. Rengöring med lågt vattentryck (<100 bar) är normalt tillräckligt före målning, vilket leder till minskad kemikalieanvändning på byggarbetsplatsen. Kommersiella takrengöringsmedel kan dock användas om ytan är smutsig. Vid målning måste ytan vara torr, temperaturen över +5 °C och luftfuktigheten under 75 %.

Använd endast lämpliga täckfärger i enlighet med färgleverantörens anvisningar. Bästa resultat uppnås genom att måla skarvarna och falsarna för hand innan hela ytan sprutmålas. Beständigheten och vidhäftningen beror på vald färgtyp, och täckfärgens vidhäftning måste kontrolleras i varje enskilt fall enligt färgleverantörens anvisningar.

Vi rekommenderar att du dokumenterar täckmålningen (rengöringsmedel och färgmaterial, arbetsmetoder, temperatur- och väderförhållanden). Dokumentationen är till hjälp vid underhåll och framtida ommålning. Se även ytterligare riktlinjer i "GreenCoat färgbelagt stål – Underhållsanvisningar" på SSABs webbplats.

GreenCoat PLX Legacy kan bearbetas för hand i temperaturer ned till -15 °C. Det kan uppstå mikrosprickor i ytbeläggningen i samband med falsningen, men det påverkar inte plåtens prestanda om täckmålningen sker kort tid efter falsningen. Produkten kan falsas med alla vanliga falsningsverktyg och -metoder. Tixotropa butylgummibaserade tätningsmedel rekommenderas för tätning. Icke torkande falsningsolja rekommenderas inte eftersom oljefläckar reducerar täckfärgens vidhäftning.

GreenCoat PLX Legacy är avsedd att övermålas och ska därför förvaras inomhus. Produkten ska inte lämnas exponerad utomhus undre längre tid utan täckfärg.

## Kontaktinformation

[www.ssab.com/contact](http://www.ssab.com/contact)